

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

دكتور وائل

الدرس الخامس {محلولة}

دكتور وائل في القدرات



0543256573

شخص اذا عمل ٣ ساعات يوميا ينهي $\frac{2}{5}$ من لوحه فنية في
٤ ايام , ففى كم يوم ينهي باقي اللوحه اذا عمل ساعة يوميا ؟

د ٢٣

ج ٢٠

ب ١٨

أ ١٦

0543256573

سؤال 2

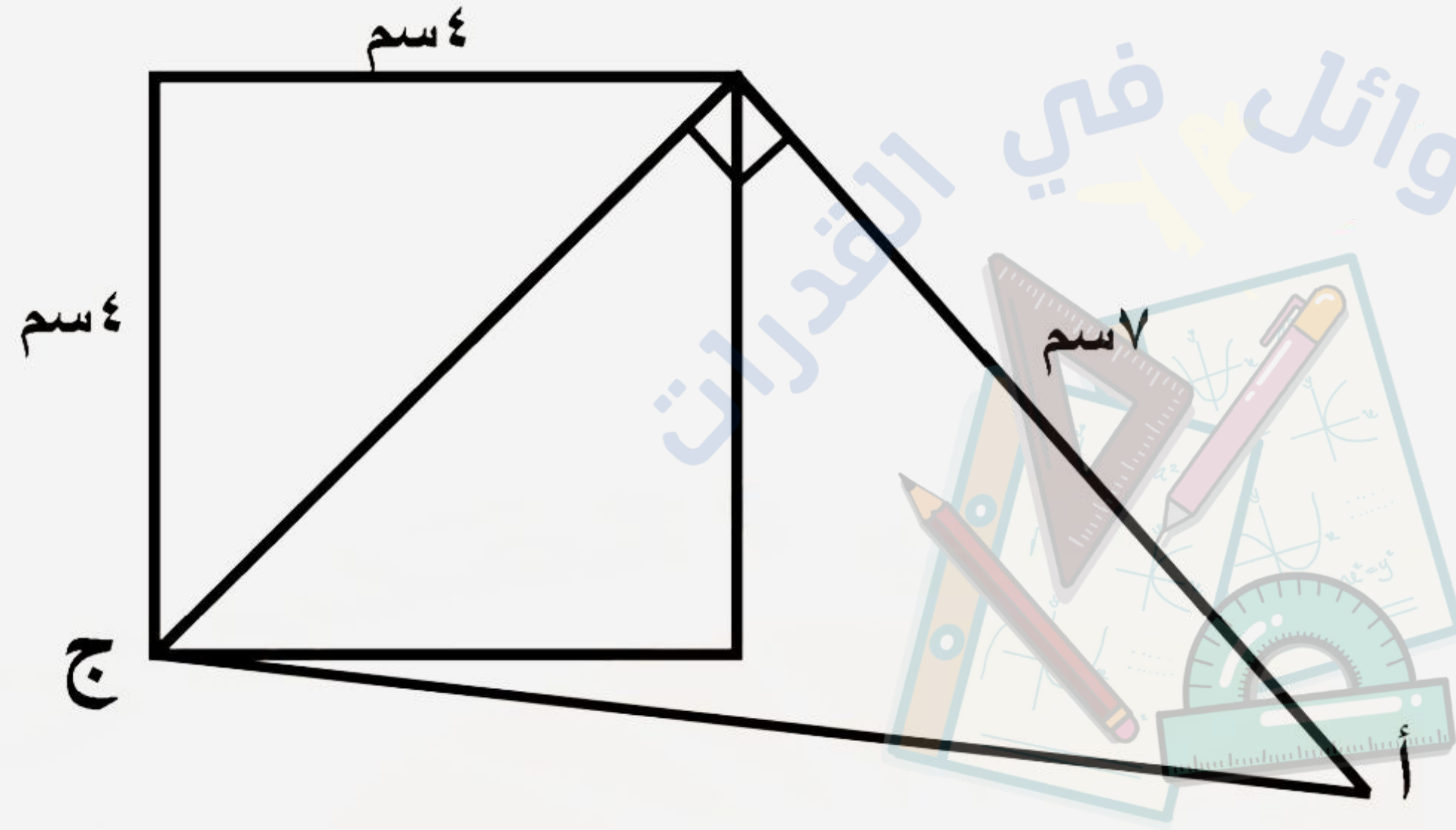
في الشكل المجاور :
أوجد طول أ ج

أ ٧

ب ٨

ج ٩

د ١٠



0543256573

ما الحد التالي : ٠,٠٤ ، ٠,٠٦ ، ٠,٠٨ ،
 أ ٠,١
 ب ٠,١٠
 ج ٠,٠٩
 د ٠,٠٩



0543256573

إذا كان $s - v = 5$ ، $s = 10$ ، اوجد $s + v$

أ 5

ب 20

ج 40

د 55

0543256573

فِي الشَّكْلِ الْمَجَاوِرِ :

مَسْتَطِيلٌ أَحَدُ بَعْدِيَّهِ فَرْدِيٍّ ، اَوْجِدْ

مَحِيطَهُ

٥٦

أ

١٠٦

ج

ب

د

٨٨

١١٦

٨ + ص

٢س - ١٦

س

0543256573

سؤال 6

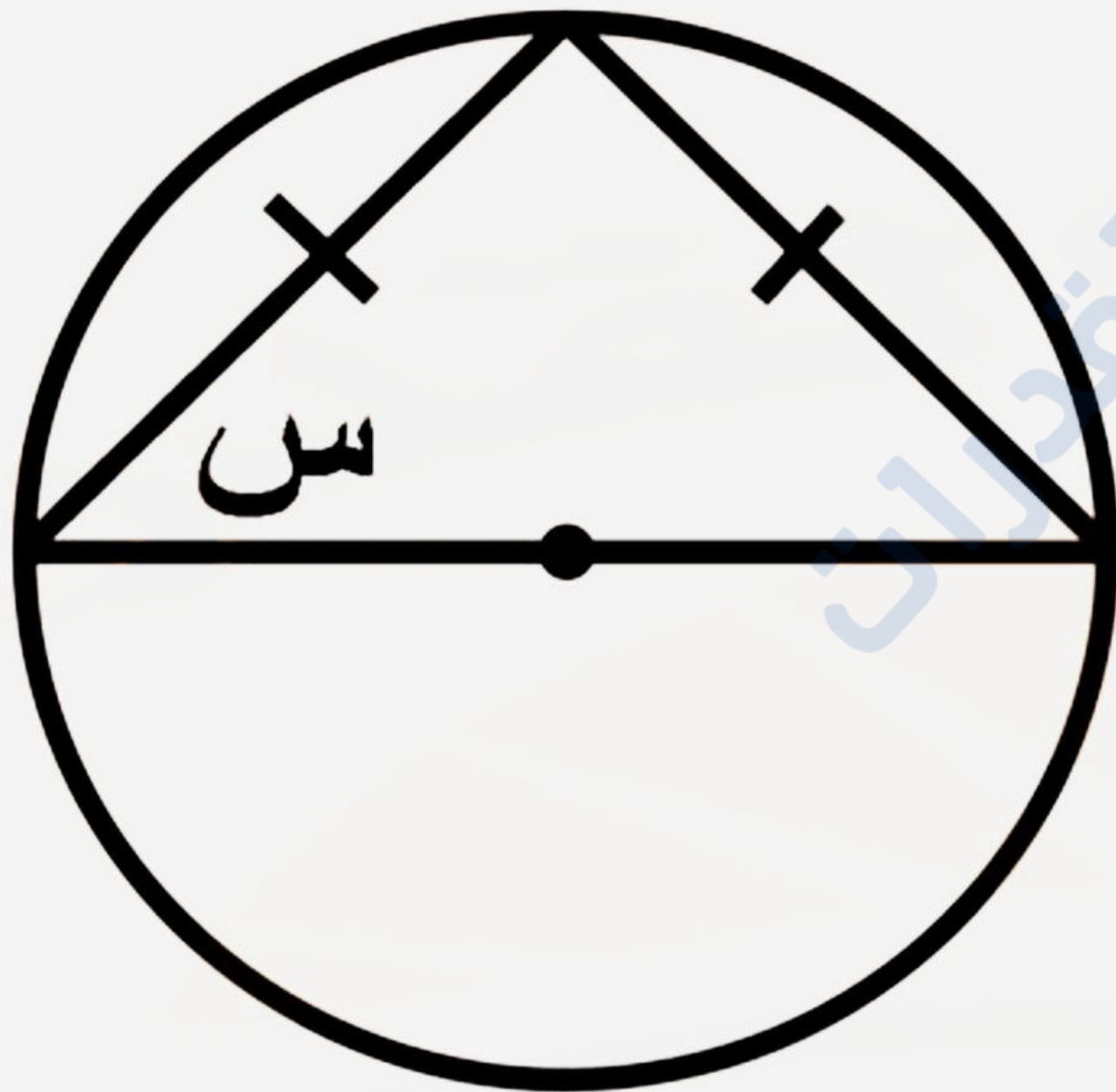
ما قيمة s ؟

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٤٥

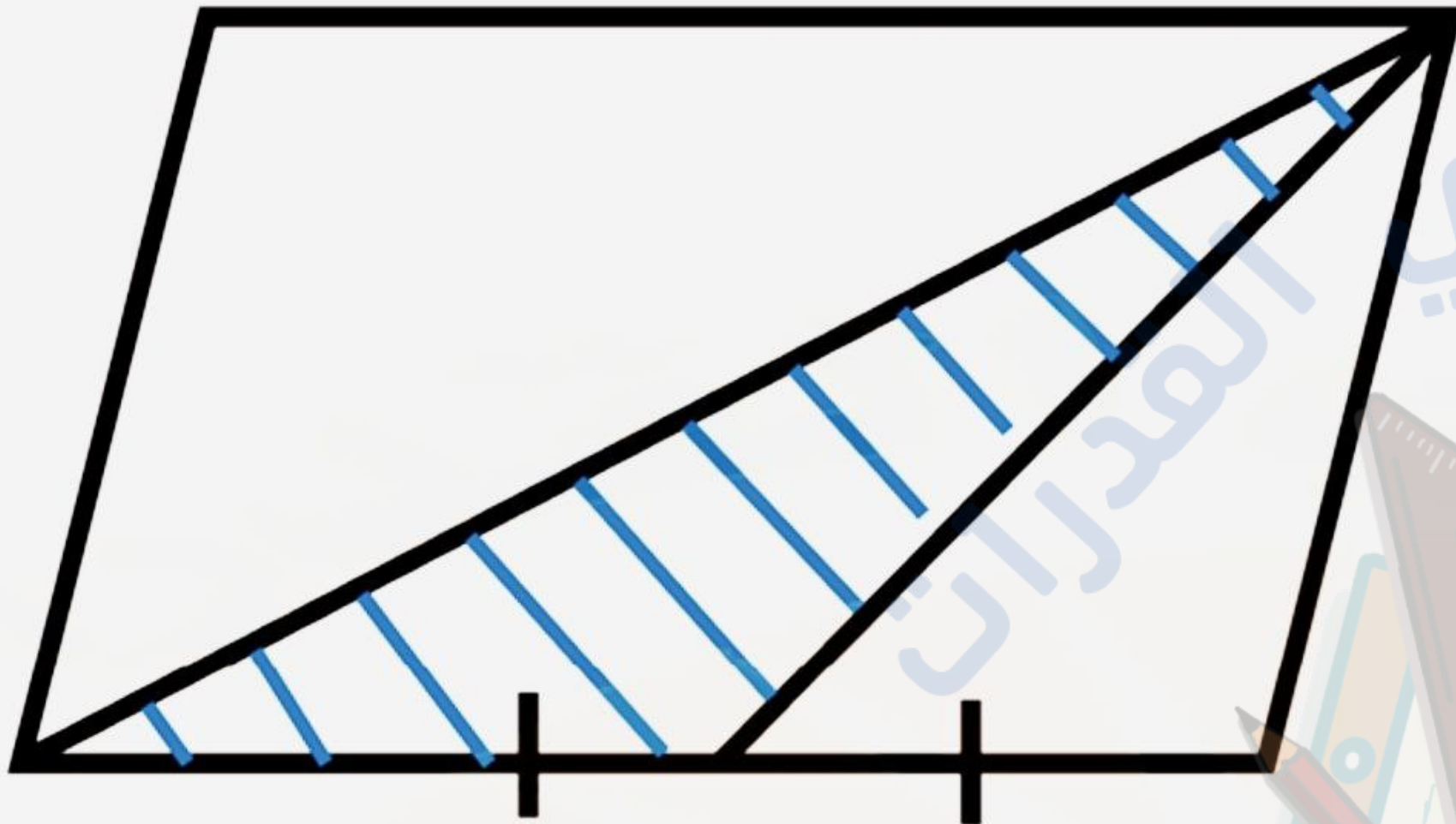
د ٩٠



0543256573

سؤال 7

ما نسبة مساحة المثلث المظلل الي الشكل ؟



ب

$$\frac{1}{3}$$

د

$$\frac{1}{8}$$

أ

$$\frac{1}{6}$$

ج

$$\frac{1}{4}$$

0543256573

اذا كان $۱۰۰ \times ۲۸ = ۷ \div س$, اوجد قيمه س ؟

ا ۰.۲۵

ب ۰.۲۵

ج ۰.۲۵

د ۰.۲۵

0543256573

اذا كان $\sqrt{20} \times \sqrt{5} = 2 \times 5$ اوجد قيم $\sqrt{20} + \sqrt{5}$

أ $2+5$



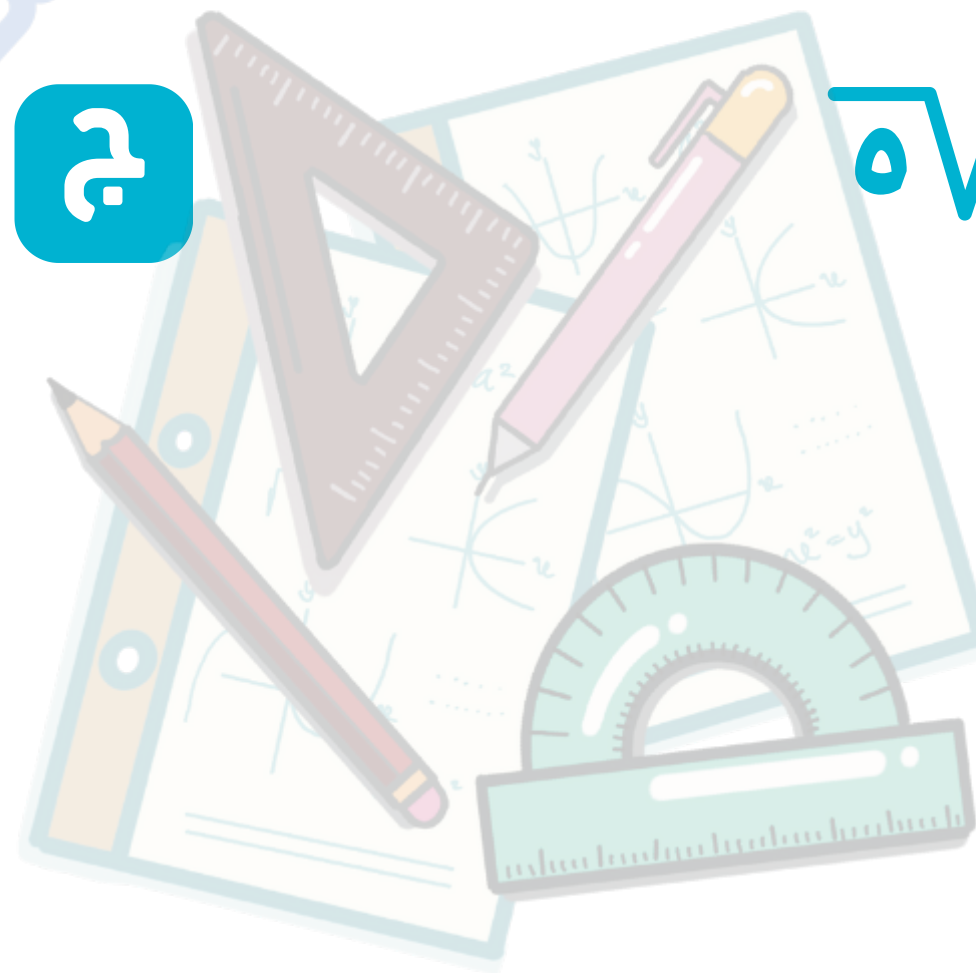
ب $3\sqrt{5}$



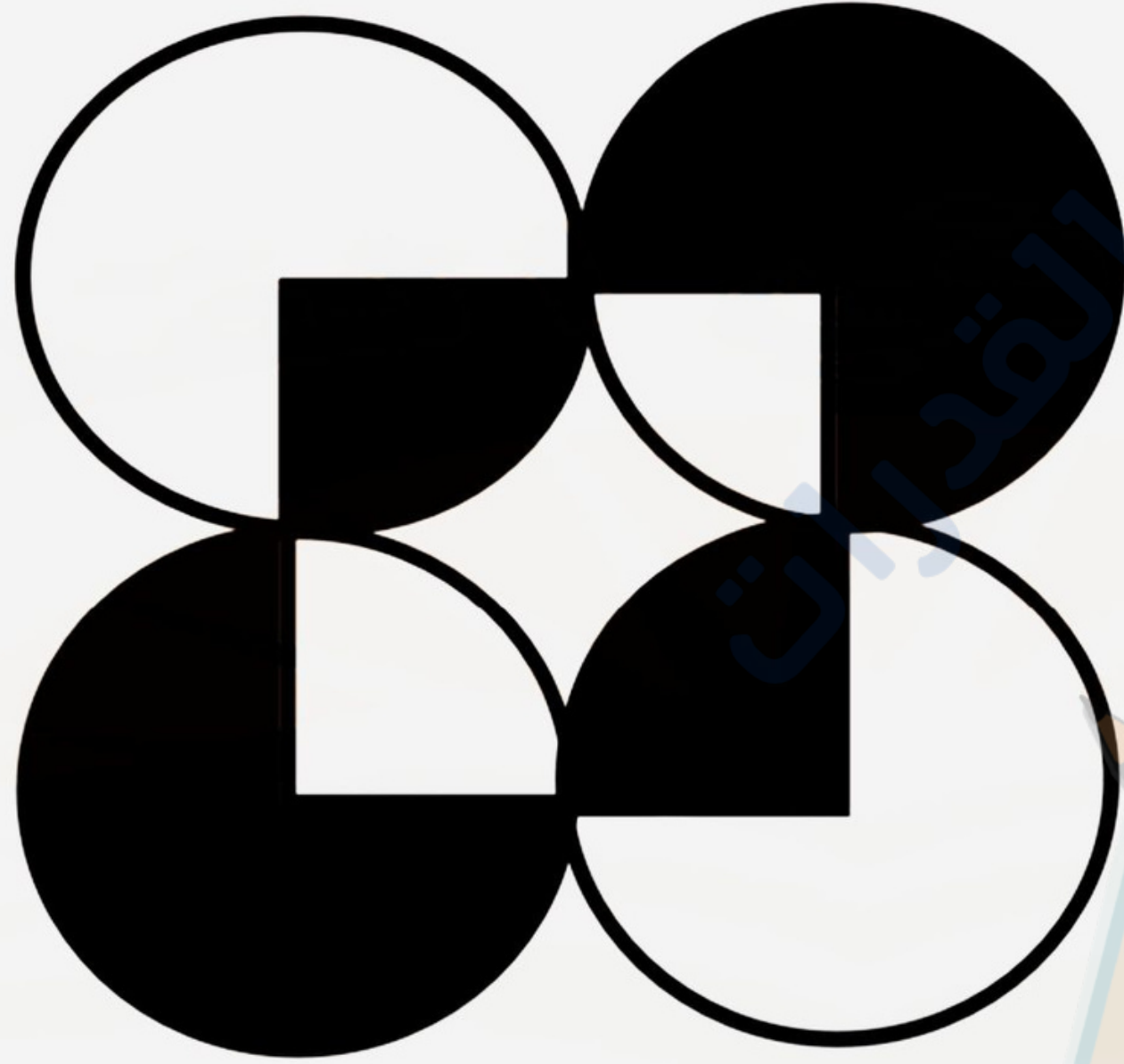
ج $2\sqrt{5}$



د $5\sqrt{5}$



0543256573



إذا كان طول ضلع المربع = ٢٠ سم
احسب مساحة الجزء لمظلل

أ ١٥٧

ب ٣١٤

ج ٦٢٨

د ٤٠٠

0543256573

قارن بين :

 3^3

- القيمة الثانية : (٠،١)

 2^2

- القيمة الأولى : (٠،١)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573



إذا كان الشكل مستطيل فقارن بين

-القيمة الأولى : نسبة المظلل الي الشكل

-القيمة الثانية : $\frac{1}{3}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

إذا كان ٢٠% من ربع (س - ١) = ٢ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : س - القيمة الثانية : ١٤



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

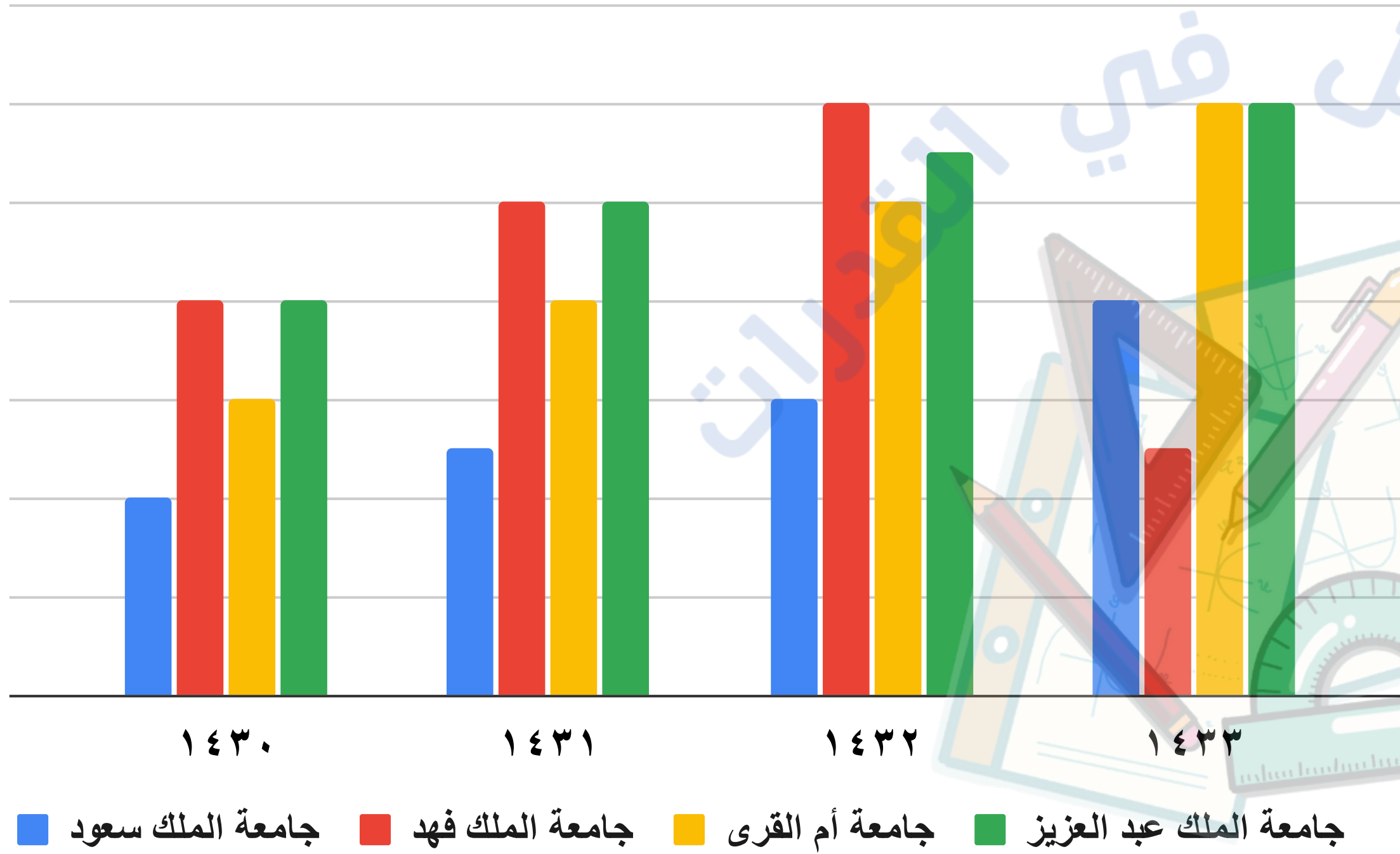
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

ميزانية الجامعات

ما الجامعة التي تقلصت ميزانيتها
آخر عام ؟



أ جامعة الملك فهد

ب جامعة الملك سعود

ج جامعة الملك عبد العزيز

د جامعة أم القرى

0543256573

إذا كان سعر ١٢٥ جرام يساوي ٢,١ ريال , فما سعر الكيلو جرام الواحد ؟

أ ١٦,٨

ب ٨,٤

ج ٤,٢

د ١٠,٥



0543256573

إذا كان نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركة (أ) ٣٠ % , و عدد موظفين الشركة (ب) نصف عدد موظفين الشركة (أ) , نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركة (ب) ٤٠ % أوجد نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركتين معا

د ٣٥ %

ج ٣٣ %

ب ٢٥ %

أ ٢٠ %

0543256573

٣ ، ٣ ، ٣ ، ٣ ، ما مجموع أول ٥٠ حد في المتابعة ؟

أ ١٥٠

ب ٥٠

ج ١٠٠

د ١٢٠



0543256573

إذا كان $\frac{1}{3}n + \frac{1}{4}n = 49$ ، اوجد قيمة n ؟

أ ٢١

ب ٤٢

ج ٨٤

د ٣٤٣



0543256573

إذا كان ربع عدد = ٦٠٠٠ ، فما نصف ثلث هذا العدد ؟

أ ٣٠٠٠

ب ٦٠٠٠

ج ٤٠٠٠

د ٨٠٠٠



0543256573

سؤال 21

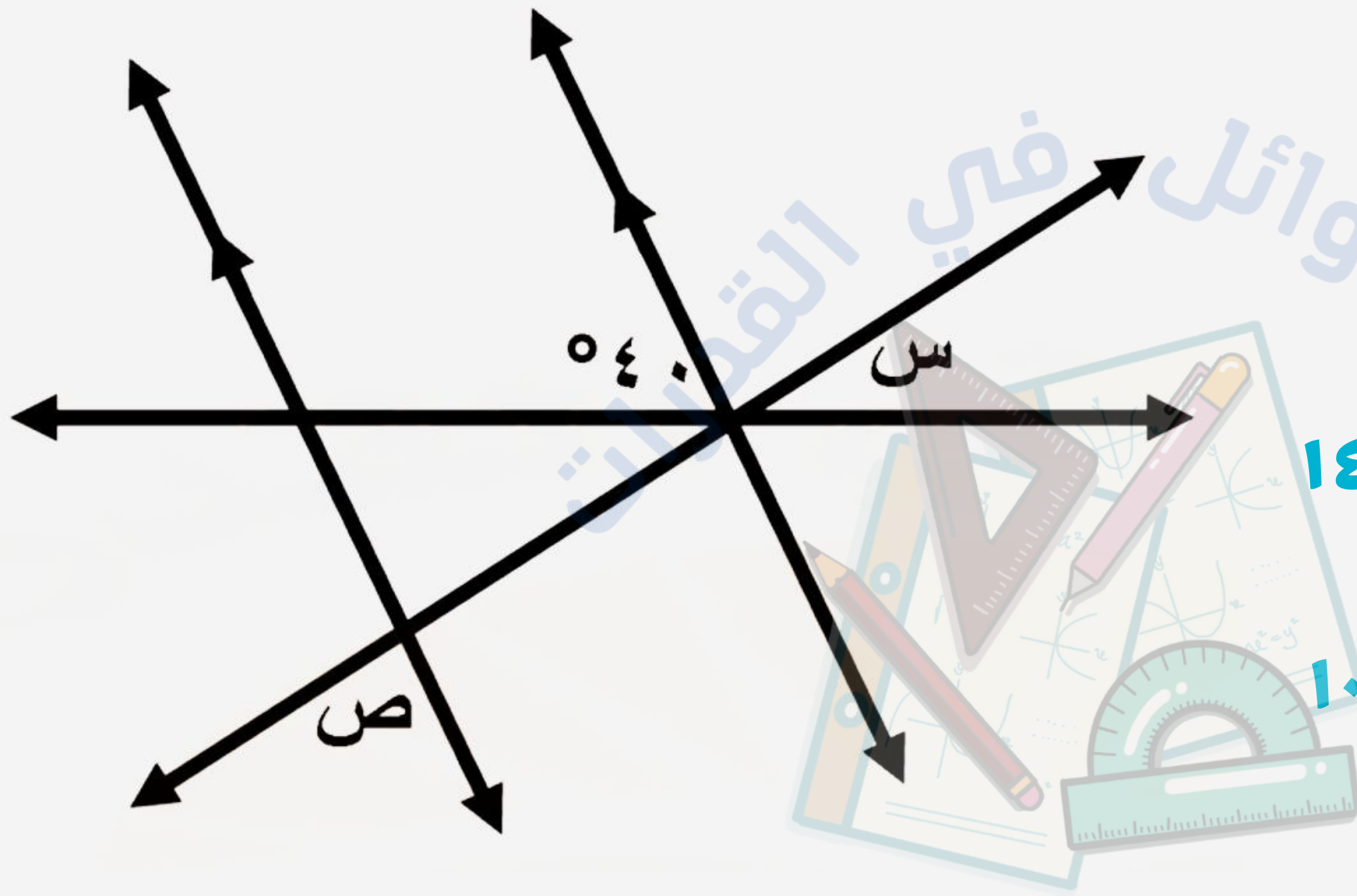
اوجد قيمة س + ص

أ ١٦٠

ب ١٢٠

ج ١٤٠

د ١٠٠



0543256573

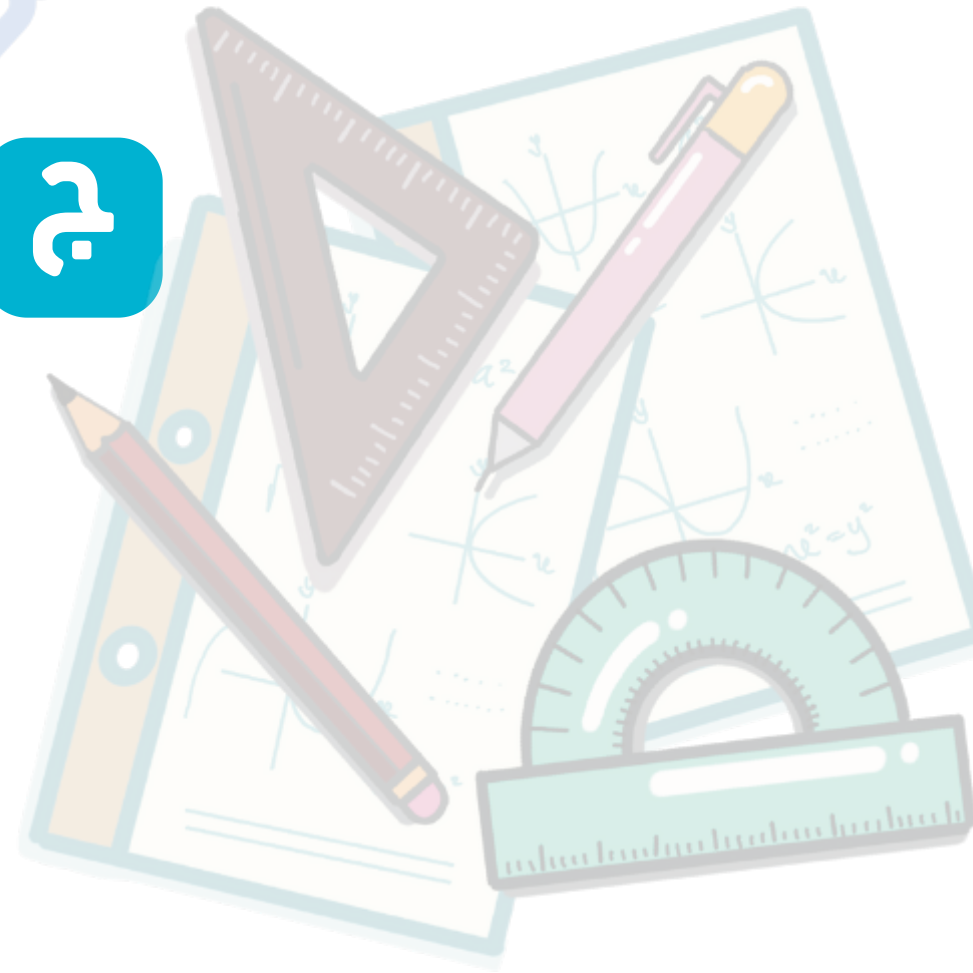
خمسة أمثال عدد ناقص ١٠ = ١٨ + ٢٠ + ٢ ، ما هذا العدد ؟

د ٢

ج ٤

ب ٨

أ ١٠



0543256573

خمسة أمثال $\frac{1}{7}$ في س = ٣٠ ما قيمة س ؟

أ ٣٠

ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٢

0543256573

إذا كان 2^{10} يقبل القسمة على s , فأَي القيم الآتية يمكن أن يكون قيمة s ؟

أ 32 ب 30 ج 20 د 12

0543256573

إذا كان

$$\frac{5}{36} = \frac{س}{٣٦}$$

فما قيمة س ؟

$$\frac{٤}{٩ \times \frac{١}{٢}}$$

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

0543256573